

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د / هالة عبد السلام

تقييمات وواجبات

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للمصف الثاني الإعدادي

إعداد

د/ رضوه فؤاد حسن

لجنة المراجعة

د/ محمد يوسف الصادق

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. مكتبة pandas تُستخدم لقراءة ملفات Excel وتحليل البيانات . ()
٢. دالة head () تقوم بعرض بيانات الجدول بالكامل. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. الأمر grades.max () يحسب متوسط درجات الطلاب. ()
٢. df.corr () يساعد في معرفة العلاقة بين المواد المختلفة. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. الكود grades.mean () يعطي أعلى درجة وليس المتوسط . ()
٢. plt.show () لا يقوم بعرض الرسم البياني. ()

التقييم الصفّي:

عزيزي الطالب : قم باستيراد ملف إكسل يحتوي علي درجات الطلاب لعدد من المواد الدراسية ، و قم بإجراء عدد من العمليات الحسابية مثل (حساب المتوسطات – إيجاد أعلى وأقل الدرجات في كل مادة) لتحديد عدد الناجحين.



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

الإدارة المركزية للتعليم العام

إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الواجب المنزلي

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- أي مما يلي يُستخدم لعرض الرسم البياني؟

أ- plt.show () .

ب- plt.start () .

ج- plt.run () .

د- plt.open () .

٢- ما الأمر المستخدم لتحميل ملف Excel ؟

أ- pd.load_file () .

ب- pd.load_excel () .

ج- pd.open () .

د- pd.read () .